

Математические и естественные науки

Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича

02.04.02 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА
И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Магистерская программа

Компьютерные науки

Язык обучения – русский
Форма обучения – очная
Продолжительность – 2 года

Количество бюджетных мест – 20
Количество мест на договорной (коммерческой) основе – 5
Стоимость обучения – 98000 руб. в год

Известные преподаватели и выпускники:
Пилиди Владимир Ставрович, д.ф.-м.н. профессор,
зав. кафедрой информатики и вычислительного эксперимента

Базовые курсы:
Вычислительные системы и микропрограммирование
Компьютерное зрение и обработка изображений
Современные базы данных

Специальные дисциплины:
Quantum Computing
Cross-platform Application
Mobile Development
Администрирование вычислительных кластеров
Анализ программного кода

Направления научно-исследовательской деятельности:
Распараллеливающие алгоритмы
Компьютерное зрение и обработка изображений
Сетевые технологии
Защита информации
Системы управления базами данных

Будущая карьера:
руководителей в области IT-технологий, способных к аналитической
и организационно-управленческой деятельности

Трудоустройство:
ФГУП РНИИРС, ФГАНУ «НИИ Спецвузавтоматика», ГК «Гэндальф»,
а также других предприятиях, работающих в ИТ-сфере
или имеющих ИТ-отделы, в том числе ОАО «Газпром»,
ОАО «Глория Джинс», ОАО ВНИИ «Градиент»,
ЗАО «Комстар-Регионы», ГК ООО «Лемма», ОАО «Ростелеком»,
ОАО «Сбербанк России», ЗАО «Связной», ООО «Техносфера»,
ОАО «Центринвест», ООО «ЮСК» и др.

Качественно новый уровень сочетания фундаментальных
и прикладных дисциплин в области информационных технологий

Руководитель образовательной
программы:

Абрамян
Михаил Эдуардович

к.ф.-м.н., доцент
✉ mabr@math.sfedu.ru

